



# K A N S A S

RODERICK L. BREMBY, SECRETARY

DEPARTMENT OF HEALTH AND ENVIRONMENT

KATHLEEN SEBELIUS, GOVERNOR

## Preguntas y respuestas sobre el muermo

### ¿Qué es el muermo?

El muermo es una enfermedad que infecta fundamentalmente a los caballos, mulas y burros. En raras ocasiones los seres humanos se han infectado al manipular animales infectados. Esto le sucede típicamente a los veterinarios, trabajadores de frigoríficos u otros que trabajan con animales en Asia, Medio Oriente y Sudamérica. No ha ocurrido un caso de ocurrencia natural de muermo en seres humanos en los Estados Unidos desde 1945.

### ¿Cómo se transmite el muermo?

El muermo se contagia de los animales a los seres humanos y puede ser transmitido de persona a persona. El muermo puede transmitirse sexualmente cuando una persona se ha infectado al manipular un animal, pero la evidencia de esto no es concluyente. Las bacterias pueden ingresar al cuerpo a través de cortes o raspaduras en la piel y a través de superficies particulares de los ojos y de la nariz. Solamente aquellas personas que trabajan en contacto cercano con animales o tejidos animales habitualmente necesitan preocuparse de estar en riesgo de contraer muermo.

### ¿Cuáles son los síntomas del muermo?

Si existe un corte o una raspadura en la piel, se desarrollará una infección localizada con ulceración dentro de un período de uno a cinco días en el lugar donde las bacterias ingresaron al cuerpo. Otros síntomas incluyen fiebre alta (por encima de 102° F), secreción mucosa y abscesos en órganos internos –casi siempre en los pulmones, hígado y bazo. La enfermedad aguda puede localizarse en el corazón o en las membranas mucosas, y luego transmitirse a la sangre (llamada septicemia) a través del cuerpo, y con capacidad de infectar múltiples órganos. El muermo también puede tomar la forma de una condición crónica.

La septicemia por muermo se caracteriza por fiebre alta, temblores, dolor de cabeza, dolor muscular, sudores nocturnos, dolor de pecho, amarilleo de los ojos y piel (ictericia), sensibilidad a la luz, diarrea y lesiones de la piel. La septicemia puede resultar en un recuento bajo de glóbulos blancos, ganglios linfáticos inflamados, latidos acelerados del corazón, y dilatación leve del hígado y del bazo.

#### DIVISION OF HEALTH

Bureau of Epidemiology and Disease Prevention  
Bioterrorism Preparedness Program

CURTIS STATE OFFICE BUILDING, 1000 SW JACKSON ST., STE. 210, TOPEKA, KS 66612-1368

Voice 785-296-8605 Fax 785-291-3775 <http://www.ksbiot.org>

Disease Reporting & Public Health Emergencies:

Toll Free Phone 1-877-427-7317 Toll Free FAX 1-877-427-7318

La condición crónica puede no presentar ningún síntoma, o puede manifestar síntomas que aparecen y desaparecen durante muchos años. Los más comunes de estos síntomas son los abscesos en la piel y en los tejidos musculares de las extremidades. Algunos casos crónicos han desarrollado infección de los huesos (osteomielitis), abscesos cerebrales o meningitis.

### **¿Es fatal el muermo?**

Si no es tratado, el muermo es casi siempre fatal en los seres humanos. La terapia con antibióticos puede aumentar las posibilidades de sobrevivir a la enfermedad, dependiendo de la severidad del caso.

### **¿Cómo puede ser prevenido el muermo?**

Las personas deben evitar el contacto con animales que se sabe están infectados con muermo. Los veterinarios y trabajadores de laboratorio deberán seguir las pautas apropiadas de control de infecciones. Si bien la enfermedad es rara en caballos, burros y mulas en los Estados Unidos, las personas que viajan deberán ser conscientes del aumento del riesgo cuando viajan al extranjero. No existe una vacuna contra la enfermedad para seres humanos, pero se están realizando investigaciones.